Eerste koolstofvrije glasproductie

Eerste koolstofvrije glasproductie

Saint-Gobain is de eerste speler ter wereld geworden die erin geslaagd is een **koolstofvrije productie van vlakglas** te realiseren.

Deze technologische prestatie werd vorige week geleverd door gebruik te maken van 100% gerecycleerd glas (glasscherven) en 100% groene energie, afkomstig van biogas en koolstofvrije elektriciteit. Het werd een week lang toegepast in de fabriek voor vlakglas van Saint-Gobain in Aniche, Noord-Frankrijk.

Door het door Saint-Gobain ontwikkelde netwerk van partners te mobiliseren, werd de nadruk gelegd op circulariteit, met het gebruik van 100% scherven uit afgedankt glas afkomstig van renovatie- of sloopplaatsen en uit productieafval. De industriële en onderzoeksteams van de Saint-Gobain zijn erin geslaagd alle technische parameters van de oven aan te passen aan deze tweeledige uitdaging: werken met 100% gerecycleerd materiaal en 100% biogas, en tegelijkertijd de juiste optische kwaliteit van het glas garanderen. Deze proefproductie demonstreert Saint-Gobain's innovatievermogen in de gehele keten.

Deze prestatie is een duidelijk bewijs van Saint-Gobain's streven naar **CO2-neutraliteit** in 2050. Het is een aanvulling op de vorig jaar aangekondigde investering van de Groep om 's werelds eerste koolstofneutrale gipsplaatfabriek in Noorwegen te bouwen. Het versterkt de positie van de Groep als wereldleider in lichte en duurzame bouw en zijn leidende rol in het helpen bouwen van een koolstofneutrale economie.

Saint-Gobain, wereldwijd leider in licht en duurzaam bouwen, ontwerpt, produceert en distribueert materialen en diensten voor de bouw- en industriële markten. Haar geïntegreerde oplossingen voor de renovatie van openbare en particuliere gebouwen, licht bouwen en het decarboniseren van de bouw en industrie worden

ontwikkeld door middel van een continu innovatieproces en bieden **duurzaamheid** en prestaties. Het engagement van de Groep wordt geleid door zijn doel: "MAKING THE WORLD A BETTER HOME".

Low Carbon Glass Is Coming

Oraé

ORAÉ®

Onze aanpak voor duurzaamheid

Vind een verdeler